



SURFLEX TR

DURCISSEUR NON MÉTALLIQUE À BASE DE TRAP ROCK POUR PLANCHERS

EMBALLAGE

Sac de 24,9 kg

Code : 166TR 55

RENDEMENT APPROXIMATIF

SURFLEX TR peut être appliqué à des taux allant de 3,7 à 9,8 kg/m² (0,75 à 2,0 lb/pi²). Plus le taux d'application est élevé, meilleure est la résistance à l'abrasion. Des taux d'application plus élevés peuvent être utilisés dans des cas spécifiques. Veuillez contacter votre représentant Euclid pour obtenir les procédures recommandées.

NETTOYAGE

Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau avant que le matériau ne durcisse

DURÉE DE CONSERVATION

Deux ans dans son emballage d'origine non ouvert

SPÉCIFICATIONS ET CONFORMITÉS

- Conforme selon l'Agence canadienne d'inspection des aliments

DESCRIPTION

SURFLEX TR est une formulation spéciale de granulats fins de trap rock, de plastifiants et d'un liant cimentaire. Il constitue un durcisseur économique pour planchers de béton et il est recommandé pour les applications intérieures et extérieures. SURFLEX TR a été conçu de manière à donner une résistance à l'abrasion accrue aux dalles et aux planchers intérieurs et extérieurs.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- L'utilisation de granulats durs et ayant une granulométrie adéquate augmente la résistance à l'usure des planchers de béton ordinaire
- Constitue un mélange prêt à l'emploi qui élimine le malaxage dispendieux et salissant sur le chantier et minimise les erreurs
- Renferme des matériaux qui ne rouillent pas, ce qui permet d'utiliser SURFLEX TR à l'intérieur et à l'extérieur

DOMAINES D'APPLICATION

- Quais de chargement
- Planchers et corridors subissant une usure élevée
- Planchers d'entrepôts et d'usines
- Installations commerciales et industrielles
- Restaurants et laiteries

APPARENCE

SURFLEX TR est offert sous forme de poudre à écoulement libre. Le produit est offert seulement en couleur naturelle du béton. L'apparence finale du produit truellé peut avoir n'importe quelle texture pouvant être réalisée avec du béton. De plus, l'apparence désirée doit être spécifiée par le maître d'œuvre.

DONNÉES TECHNIQUES

Les données suivantes sont des valeurs typiques obtenues en laboratoire. Il faut s'attendre à des variations modérées lors d'une utilisation sur le terrain.

Méthode de test	Propriété testée	Valeurs
ASTM C109	Résistance à la compression	Cubes de 50 mm (2 po), mélangé au taux de 2,32 kg d'eau par sac de 22,7 kg 7 d 69,0 MPa 28 d 89,7 MPa
ASTM C779	Résistance relative à l'abrasion	Abrasion à 30 minutes Abrasion à 60 minutes 7 d 0,33 mm (0,013 po) . . . 0,89 mm (0,035 po) 28 d 0,20 mm (0,008 po) . . . 0,81 mm (0,032 po)

MODE D'EMPLOI

Il est recommandé que l'entrepreneur et l'ingénieur consultent le document **Directives d'application – durcisseurs pour planchers** publié par Euclid Chemical. Ce document présente des directives détaillées sur la mise en place des durcisseurs pour planchers fabriqués par Euclid Chemical. **Note :** *Si l'entrepreneur n'est pas familiarisé avec les techniques d'application standards propres aux durcisseurs pour planchers, il est recommandé de tenir une rencontre prébétonnage afin d'effectuer une revue des formulations du mélange de béton ainsi que des détails de mise en place et de cure pour l'ouvrage concerné. Veuillez contacter votre représentant Euclid Chemical pour de plus amples renseignements.*

Note sur les formulations du mélange de béton : La teneur en air doit être inférieure à 3 % pour tous les durcisseurs. Le ciment doit être le seul liant présent dans le mélange. L'utilisation d'ajouts cimentaires tels que la cendre volante, le laitier de haut fourneau ou la fumée de silice peut retarder le ressuage, et ces liants ne sont pas recommandés pour une utilisation avec des durcisseurs pour planchers.

Cure et scellement : Lorsque les opérations de finition sont complétées et que la surface ne se dégradera pas sous la circulation piétonnière, appliquer un agent de cure ou un agent de cure et de scellement d'Euclid Chemical en suivant les instructions propres au produit ou effectuer une cure à l'eau. Pour produire une surface résistante au poussierage exceptionnellement durable, effectuer la cure avec un agent de cure dissipant tel KUREZ DR VOX, puis densifier la surface avec EUCO DIAMOND HARD.

PRÉCAUTIONS/LIMITATIONS

- L'utilisation d'ajouts cimentaires n'est pas recommandée avec un durcisseur à plancher.
- Ne pas procéder à la cure de ce produit avec ULTRASIL 7 ou ULTRASIL DC9
- Le béton intérieur ne doit pas être de type à air entraîné. Pour un béton extérieur et à air entraîné, veuillez contacter The Euclid Chemical Company afin d'obtenir des directives spéciales.
- Pour une résistance à l'abrasion supérieure à celle offerte par SURFLEX TR, considérer l'utilisation d'EUCO-PLATE HD, un durcisseur pour planchers à base de granulats ferreux.
- Entreposer dans un endroit sec.
- Lorsque requis, suivre les recommandations du document ACI 305R pour le bétonnage par temps chaud [Guide to Hot Weather Concreting] ou du document ACI 306R pour le bétonnage par temps froid [Guide to Cold Weather Concreting].
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 2.24

La version anglaise de la présente fiche pourrait contenir de l'information plus récente.

GARANTIE : Euclid Canada, (Euclid), garantit uniquement et expressément que ses produits sont sans défauts de matériel ou de main-d'œuvre pendant un (1) an à partir de l'achat. À moins d'être autorisée par écrit par un responsable d'Euclid, aucune représentation ou déclaration verbale ou écrite par Euclid et ses représentants ne peut modifier cette garantie. EN RAISON DE LA GRANDE VARIABILITÉ DES CONDITIONS DE CHANTIER, EUCLID NE FAIT AUCUNE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE QUANT À LA QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU L'APTITUDE À REMPLIR UNE UTILISATION ORDINAIRE OU PARTICULIÈRE DE SES PRODUITS ET LES EXCLUT DE SA GARANTIE PAR LE FAIT MÊME. Si un produit Euclid ne rencontre pas la garantie, Euclid remplacera le produit, sans frais pour l'acheteur. Le remplacement du produit sera le seul et exclusif remède disponible et l'acheteur n'aura aucune autre compensation pour des dommages supplémentaires ou consécutifs. Toute réclamation doit être faite dans l'année qui suit l'infraction. Euclid n'autorise personne, en son nom, à faire des énoncés verbaux ou écrits qui modifient les renseignements et les instructions d'installation qui se trouvent sur les fiches techniques ou sur l'emballage. Tout produit Euclid qui n'est pas installé selon les renseignements et les instructions d'installation perd sa garantie. Les démonstrations de produits, s'il y en a, sont faites uniquement pour illustrer l'utilisation du produit. Elles ne constituent pas une garantie ou une variante à la garantie. L'acheteur sera l'unique responsable pour déterminer la pertinence des produits Euclid en fonction des utilisations qu'il veut en faire.